Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/707,889

Examiner

Jefferson A. Evans

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KANEKO ET AL.

Art Unit

2652

1	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Ш						LL				ш		
1 1 = 51 101 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 103 103 103 103 103 103 103 104 4 2 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 104 4 105 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 106 6 6 107 7 7 107 8 8 8 108 109	Claim] [Date	CI	aim		Da	te			Claim	Ι -		Da
3 3 ≡ 52 102 102 3 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 6 6 ≡ 55 55 105 6 6 105 6 6 105 6 6 105 6 6 106 7 7 ≡ 7 7 57 3 107 3 8 ≡ 107 3 8 ≡ 108 6 106 107 3 8 ≡ 109 111 111 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 66 66 116 117	Final	50/01		Final	Original						Final Original			
3 = 103 104 103 104 104 104 105 106 105 106 105 106 107 106 107 107 108 107 107 108 108 108 108 109 109 109 109 109 110 111		=		7				\Box		- -			\blacksquare	
H			 	┪┝		++	++-	+-+	\dashv	→ - </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td>			+	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c				7 I		1-1-	1	$\dagger \dagger$		7 F	104		\top	
7 7 ≥ 8 8 ≥ 10 60 100 11 61 111 12 63 113 14 64 1114 15 63 115 16 66 116 17 66 117 18 68 118 19 69 119 20 71 71 21 72 120 21 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 80 130 33 83		=			55] [105			
\$ 8 ≥ 0 100 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 115 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 134 35 85 36 130 31 88 34 134 35 82 33 130 33 131 34 134 35 85 36<											106			
6 9 = 109 110 110 1110 1110 1110 1110 1111 112 112 63 1111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 115 66 63 1113 114 114 115 66 66 1115 116 66 1116 117 116 67 117 117 116 67 117 117 118 68 1118 69 1119 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 26 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 33 33 34 34 34 <		=] [$\perp \perp$	\perp	
10		=		╛┕		1	<u> </u>	\bot	4.4	┙┕			4-4	
111 12 662 1112 112 113 113 113 113 113 114 115 664 115 116 115 166 116 115 166 116 117 117 118 66 116 117 117 118 68 118 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 33 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133				┥			1	1-1	\dashv				$\perp \perp$	$oldsymbol{\perp}$
12				┥ ├──			\vdash	++	++	$\dashv \vdash$		$+$ \perp	-	
13				$\dashv \vdash$			⊢-	++	\dashv	\dashv \vdash		++	+	\vdash
14				┥ ├──		+	╁	++	+	{ }-	112	┿	+	
15			 - - -	┥┝─		+	╁┼	+	+	\dashv \vdash			+-1	\vdash
16				┥┝─		+ + -		++	+	→ ⊢			+	_
17		 		┨ ├─		+-+-			+	7 H	116	+	+	-
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 21 71 120 121 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133				┪┝═		+		1	$\dashv \dashv$	→ ⊢		† † †	\top	\Box
19				1					$\dashv \dashv$		118		\top	o
21 22 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 128 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 145 146 146				7	69					7			\Box	
22 3 122 123 122 123 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 127 127 128 127 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149											120			
23 24 123 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144														
24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 48 98 148 49 149					72	$\bot \bot$			$\perp \perp$	┙┕	122		igspace	\perp
25 26 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149				↓ 		1	$\perp \perp$	$\bot \bot$	++	⊣	123		\bot	
26 76 126 27 128 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149				┩ ├──		 - 	\vdash	++		-	124	├	┯	
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149<						+		+	+	-I -		┾┾	+	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	20			┨		++-		╁╌┼		$\dashv \vdash$	120	++	╁┼	+
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 33 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149		 	- - - - 	┨├─		 	 -	+	++	\dashv \vdash		┼┼	╂╾╂	-
30 80 31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 148 49 148 49 149				\dashv	70	++-	\vdash	+	+	\dashv \vdash	120	╁╌┼╌	╂═╂	_
31 81 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 140 141 140 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149				\dashv		+ +	+-	1-+	++	7 F		++	╁	-
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 144 49 99 145 146 97 147 48 99 49 148 49 149				-		1		1-1	++	7		++	+	\dashv
33 34 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 146 97 48 99 149	32			1	82			T	11	⊣ ⊢	132		\Box	十
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>1 .</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>7 </td><td></td><td></td><td>\sqcap</td><td>$\neg \vdash$</td></td<>				1 .				П		7			\sqcap	$\neg \vdash$
36 37 38 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149<											134		\Box	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									\perp	_		\perp		
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149				⊣		$\bot \bot$	oxdot	$\perp \perp$	$\bot\!\!\!\!\bot$	⊣	136	$oxed{oxed}$	1_1	\perp
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┥┝─		++	-	\vdash		- -			+	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				-		+	\vdash	++	++	⊣ ⊢		++	++	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┥ ├		++-	\vdash	+	+	\dashv \vdash			╁┼┤	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┨ ├──		╁╌┟┈		╁┼	++	\dashv \vdash		╆╌	╁╌┤	-+-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┨ ┣━━		╁┼	 	╁╌┼╴	++	⊣⊢	141	+	╫	-+-
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				┥├─		+	$\vdash \vdash$	+ +	+	\dashv \vdash	143	+	╁┼	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 	 	┪ ├──		++-	- -	 	++	$\dashv \vdash$		 	++	+
46				1		+	\vdash	††	++	ㅓ ㅏ		 	+	+
47		 	- - - 	1		1-1		1	11	- -		TT	+	十
48				7	97	1		\sqcap	11	7		\sqcap	\sqcap	\dashv
49 99 149	48] [98					J [148			工
50 100 150									\prod] [149			
	50				100	LL.		\coprod		JC	150	$\perp \perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp

Cli	Date									
Finat	Original									
				L	L	L	L		L	Ц
	101 102	┝	L	-	┝	⊢	├-	⊢	<u> </u>	Н
	103	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	╁	┢─	\vdash
	104	\vdash	-	\vdash	H	H	\vdash	\vdash	┢	Н
	105			_	\vdash	Г			1	Н
	106					Г				П
	107									
	108			L	_	_	_	_	_	Ц
	109	_			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
	110	 	_	 	├	-		├-	<u> </u>	\vdash
\vdash	111 112	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	113	├-	-	-	 	-	\vdash	├	-	$\vdash \vdash$
	113 114	\vdash	\vdash	-	-	一	一	 	_	H
	115				\vdash	_		Ι	\vdash	Н
	116									
	117									
	118		L	_				_		Ш
	119	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	119 120 121	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>			<u> </u>		Н
	121	_	-	-	-	-	-	⊢	-	Н
	122 123		-	-	\vdash	\vdash	-	-	 	Н
	124			┢	_		-	_	┢	Н
	124 125		┢	┢	 	-				Н
	126									
	127 128									
	128		L	L	L_	L	<u> </u>	L		Ш
	129			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		
	130 131	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>			
	132	_	-			\vdash	\vdash	-	_	\dashv
	133		┝	┢	\vdash	┢	\vdash	-	-	\dashv
	134	_	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash			${\mathbb H}$
	135			_	Г					
	136									
	137						L	Ш.		Ш
	138				\perp	_	_			Ш
	139					_	_	_		\blacksquare
	140	-	-	<u> </u>		-	-	\vdash	\vdash	Н
	141	-	H	-	┝╌	┝╾	\vdash	Н	Н	\vdash
	143			Н	H	Н	Н	H		\vdash
	144	_			Т	Т	Г	П		
	145									
	146									
	147									
	148						_		Щ	Щ
	149			-	H	_	_	Щ	Щ	\Box
	150									╙